

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Endast för korrekt hantering.
Växellådsolja
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
BUCHER_AG_LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse_31__
CH-4901_Langenthal__
Telefon_+41_(0)62_919_75_75

MOTOREX NORDIC AB
Box 2071
SV-438 12 Landvetter
Office nr +46 (0)31 94 64 94
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Enda representant i EU:**
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen
171 76 Stockholm
Från utlandet: +46 10 456 6700
Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser**
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**
Innehåller 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, Calcium petroleumsulfonate, synthetic, neutral.
Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 04.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 04.12.2017

Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1 Reg.nr.: 01-2119486452-34	1-Decene, homopolymer, hydrogenated Asp. Tox. 1, H304	25-50%
EG-nummer: 800-172-4	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich Aquatic Chronic 2, H411	0,25-1%
CAS: 67124-09-8 EINECS: 266-582-5	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,25-1%
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Reg.nr.: 01-2119488992-18	Calcium petroleumulfonate, synthetic, neutral Skin Sens. 1B, H317	0-0,1%
CAS: 61791-44-4 EINECS: 263-177-5	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkylderivs. Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	0-0,1%

Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 04.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 04.12.2017

Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC

(Fortsättning från sida 2)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL**

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,4 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	44 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	22 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,8 mg/m ³ (konsument)

(Fortsättning på sida 4)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 04.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 04.12.2017

Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC

(Fortsättning från sida 3)

67124-09-8 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,84 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	3,34 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/Workers/local effects/acute-short term	0,2154 mg/cm2 (arbetstagare)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	0,1077 mg/cm2 (konsument)
Inhalativ	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,67 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	11,8 mg/m3 (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,9 mg/m3 (konsument)

61789-86-4 Calcium petroleumulfonate, synthetic, neutral

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,8333 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1,03 mg/cm2 (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	3,33 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,667 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	0,513 mg/cm2 (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	11,75 mg/m3 (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,9 mg/m3 (konsument)

· PNEC
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	6,66 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0024 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,00024 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,000024 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,435 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0435 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,086 mg/kg (landlevande organismer)

67124-09-8 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0064 mg/l (vattenlevande organismer)
--	---------------------------------------	--

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 04.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 04.12.2017

Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC

		(Fortsättning från sida 4)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,00064 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	<i>0,0058 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	<i>100 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	<i>8,28 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	<i>0,828 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	<i>0,244 mg/kg (landlevande organismer)</i>
61789-86-4 Calcium petroleum sulfonate, synthetic, neutral		
Oral	<i>PNEC / Predators / Secondary poisoning</i>	<i>16,667 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>1 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>1 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	<i>1.000 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	<i>226.000.000 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	<i>226.000.000 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	<i>271.000 mg/kg (landlevande organismer)</i>

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 04.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 04.12.2017

Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC

(Fortsättning från sida 5)

- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Flytande

Färg: Röd

· Lukt: Mild

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

· Tillståndsförändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

· Flampunkt: 210 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: 400 °C (DIN 51794)

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

· Ångtryck vid 20 °C: 1,3 hPa

· Densitet vid 20 °C: 0,835 g/cm³ (ASTM D 4052)

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk vid 40 °C: 33 mm²/s (DIN 51562-1)

VOC (EG) 0,00 %

Andel av fasta partiklar: 0,0 %

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 04.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 04.12.2017

Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC

(Fortsättning från sida 6)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

68037-01-4 1-Decene, homopolymer, hydrogenated

Oral	LD50	2.000-5.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	1.000-6.771 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	900-5.200 mg/m3 (råtta)

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Oral	LD50	10 ml/kg (råtta)
	NOEL	100 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	100-175 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	4.000-8.000 mg/kg (rabbitt)

67124-09-8 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	NOEL	300 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	167 mg/kg (råtta)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)

61789-86-4 Calcium petroleumulfonate, synthetic, neutral

Oral	LD50	16.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	4.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,9 mg/l (råtta)
	NOAEL	50 mg/m3 (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 04.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 04.12.2017

Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC

(Fortsättning från sida 7)

- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

68037-01-4 1-Decene, homopolymer, hydrogenated

LC50	1.000 mg/l/28d (Terrestriska makroorganismer (- leddjur))
NOEC	2 mg/l/28d (microorganisms)
NOEC	23,4-23,5 mg/l/14d (microorganisms)
NOEC	1.000 mg/l/3h (microorganisms)

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	4,6 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	2,4 mg/l/96h (fisk)
NOEC	0,63 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	0,313 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	1 mg/l/96h (fisk)

67124-09-8 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

EC50	0,38-0,56 g/kg/28d (sediment)
EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	0,75 mg/l/96h (fisk)
EL50	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	0,58 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	0,5-0,75 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,18 g/kg/28d (sediment)
NOELR	0,32 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	0,56 mg/l/96h (fisk)
NOELR	0,32 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LOELR	0,56 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

61789-86-4 Calcium petroleum sulfonate, synthetic, neutral

EC50	1.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC0	1.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	1.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	1.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

(Fortsättning på sida 9)

SE

Säkerhetsdatablad Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 04.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 04.12.2017

Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC

(Fortsättning från sida 8)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
68037-01-4 1-Decene, homopolymer, hydrogenated

fördelningskoefficient	6,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	---------------------------------------

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)	>10 BCF (bioackumulering)
--------------------------------	---------------------------

bionedbrytbarhet	15 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 D)
------------------	--

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

fördelningskoefficient	4,11 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	--

67124-09-8 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

fördelningskoefficient	4,72-6,51 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:
Kommentar: Skadlig för fisk.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:
Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Skadlig för vattenorganismer

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

Europeiska avfallskatalogen

13 02 06*	Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
-----------	--

Ej rengjorda förpackningar:
Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Utgår

14.2 Officiell transportbenämning
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Utgår

14.3 Faroklass för transport
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
Klass Utgår

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 04.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 04.12.2017

Handelsnamn: ATF II E SYNTHETIC

(Fortsättning från sida 9)

· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **Relevanta fraser**
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Förkortningar och akronymer:**
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
- *** Data ändrade gentemot föregående version**